

I. Pilihlah salah satu jawaban yang anda anggap benar [score : 50]

- 1 Pernyataan untuk mendeskripsikan javascript dibawah ini benar, kecuali.
 - a. Digunakan untuk menambah interaktifitas.
 - b. Merupakan bahasa scripting
 - c. adalah bahasa interpreter yang free
 - d. Digunakan sebagai syarat utama aplikasi web
- 2 Berikut adalah kemampuan yang dimiliki oleh javascript, kecuali
 - a. Menyediakan perangkat pemrograman
 - b. Membaca dan menulis elemen-elemen HTML
 - c. Menambah sekuritas pada aplikasi
 - d. Memvalidasi data
- 3 Berikut adalah script yang digunakan untuk menampilkan teks jika browser tidak support terhadap javascript
 - a. `<!-- javascript tdk support -->`
 - b. `/* javascript tdk support */`
 - c. `<noscript> javascript tdk support</noscript>`
 - d. `// javascript tdk support`
- 4 Penggunaan operator assigment pada javascript dibawah ini benar, kecuali:
 - a. `x+=1;`
 - b. `x=x+1;`
 - c. `x=*x+1;`
 - d. `x%=y;`
- 5


```
function pesan()
{ alert ( "hello"); }
```

Script berikut digunakan untuk menampilkan kata hello pada saat pertama kali halaman web dibuka.

- a. `<form onload=pesan()>`
 - b. `<input type=text onmouseover=pesan()>`
 - c. `<input type=button onmouseover= pesan()>`
 - d. `<input type=button onMouseClick= pesan()>`
- 6


```
function luas(panjang,lebar)
{ L=panjang*lebar; }
```

Untuk menampilkan hasil perhitungan kedalam textbox (input type=text name=txtluas), pada halaman web, maka pada fungsi tersebut perlu ditambahkan:

 - a. `document.forms[0].txtluas.value=L;`
 - b. `document.form[0].txtluas.value=L;`
 - c. `document.txtluas.value=L;`
 - d. `document.txtluas[0].value=L;`
- 7 Pemanggilan fungsi validasi yang benar adalah:
 - a. `<input type=button onsubmit="validasi()">`
 - b. `<input type=button onsubmit="return validasi()">`
 - c. `<form action=a.php onsubmit="validasi()">`
 - d. `<form action=a.php onsubmit="return validasi()">`
- 8 Object yang terletak pada level yang sama dengan Form pada struktur DOM, adalah:
 - a. document
 - b. Link
 - c. Button
 - d. checkbox
- 9 Berikut adalah even yang muncul ketika user berinteraksi dengan halaman web, kecuali:
 - a. onlostfocus
 - b. onload
 - c. onclick
 - d. onfocus

- 10 `function validasi()
{balik=true;
pilih=document.forms[0].kartu.selectedIndex;
if (pilih==0)
{ balik=false;
alert("pilih kartu yg sesuai");
}
}`

Fungsi tersebut digunakan untuk melakukan validasi pada elemen:

 - radio
 - selectbox
 - button
 - textarea

11 Pernyataan tentang PHP berikut benar, kecuali:

 - PHP bukan bahasa server-side scripting
 - script PHP dieksekusi pada server
 - PHP adalah software open source
 - PHP mendukung database Oracle, ODBC, Sybase

12 Penulisan script PHP berikut benar, kecuali:

 - `<?php echo "hello World" ; ?>`
 - `<?php echo ("hello World") ; ?>`
 - `<? print ("hello World"); ?>`
 - `<? write "hello World"); ?>`

13 Untuk menggabungkan dua buah string, script manakah yang benar?

 - `$gabung= "hello"."world"`
 - `$gabung= "hello"+"world"`
 - `$gabung= "hello"&"world"`
 - `$gabung= "hello"*"world"`

14 `<?php
$d=date("D");
if ($d=="Fri")
echo "Have a nice weekend!";
else if ($d=="Mon")
echo "I don' t like monday";
else
echo "Have a nice day!";
?>`

Apabila script tersebut dijalankan pada saat anda mengerjakan ujian ini, maka hasil program adalah:

 - Have a nice weeked!
 - I don' t like Monday
 - Have a nice day!
 - Tidak ada hasilnya

15 `if ($d=="Fri");
echo "Hello!
";
echo "Have a nice weekend!";
else
echo "Have a nice weeked!"`

Script berikut ini digunakan untuk memperbaiki kesalahan dari program diatas, kecuali:

 - `{ echo "Hello!
";
echo "Have a nice weekend!"; }`
 - `if ($d=="Fri")`
 - `echo "Have a nice weeked!";`
 - `{ echo "Have a nice weeked!" }`

16 `<form action=simpan.php>
input type=text name=txtnamauser /> <input type=submit />
</form>`

Script yang digunakan untuk menampilkan namauser pada halaman simpan.php berikut ini benar, kecuali:

- a. `echo "$txtnamauser";`
 - b. `echo $_GET["txtnamauser"];`
 - c. `echo $_GET["$txtnamauser"];`
 - d. `echo $_POST["txtnamauser"];`
- 17 Pernyataan untuk mendeskripsikan *COOKIE* dibawah ini yan paling tepat adalah:
- a. variabel pada memory client
 - b. variabel pada memory server
 - c. variabel pada browser
 - d. variabel pada browser dan webserver
- 18 Stateless http adalah suatu permasalahan pada halaman web yang dapat diatasi dengan cara seperti dibawah ini, kecuali:
- a. memanfaatkan *COOKIE*
 - b. memanfaatkan *SESSION*
 - c. memanfaatkan URL dan Form
 - d. memanfaatkan style pada CSS
- 19 Berikut adalah fungsi-fungsi pada PHP yang digunakan untuk pemrograman database MySQL, kecuali.
- a. `mysql_connect()`
 - b. `mysql_create_db()`
 - c. `mysql_select_db()`
 - d. `mysql_query()`
- 20 Berikut adalah algoritma dari program PHP yang menampilkan isi tabel ke halaman web
- a. bukadatabase, hubungiserver, jalankan query
 - b. jalankan query, bukaDatabase, hubungi server
 - c. hubungi server, buka database, jalankan query
 - d. jalankan query, buka database, hubungi server

II Uraian (tuliskanlah jawaban anda secara rapi)

1. Buatlah website yang memiliki fasilitas isi bukutamu dan lihat data bukutamu, tambahkan validasi data pada form, dan gunakan layout css [score:25]

